

CODE NM-E397W

ABSafe



User Instruction for Industrial Helmet

ACCORDING TO EN397:2012+A1:2012

These devices are for general use in industry to intended primarily to provide protection to the wearer against falling objects and consequential brain injury and skull fracture; For proper use, see warnings and instructions. The EU Declarations of Conformity is available on the website: www.medconsulting.it

The industrial helmets (NM-E397W) are classed as Personal Protective Equipment (PPE) by the European new regulation (EU) 2016/425 and have been shown to comply with this regulation through the Harmonised European Standard EN 397:2012+A1:2012. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk-relation activity.

CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

APPLICATION AND LIMITATION OF USE

This helmet is designed to provide head protection by reducing the force of falling objects striking or penetrating the top of the shell. It was also designed to provide medium front, side, or rear impact or penetration protection.

Avoid contact of these devices with electrical wires and very high temperature (+150°C)

INSTALLATION THE SUSPENSION

1. Turn helmet upside down. Place suspension inside helmet with brow pad to ward front bill. Shock liner should remain inside the helmet shell.
2. Bending the hanger key outward at hinge, insert key into respective key slot. Push key firmly until it locks into place. Repeat for each hanger key.

ADJUSTING THE SUSPENSION FOR VERTICAL FIT

The headband may be raised or lowered in the front and/or back by repositioning the hanger keys.

1. Remove suspension from helmet by pulling up on the hanger keys until they pop out of the helmet.
2. Rotate hanger key 90° in either direction until hole in hanger key aligns with post on headband. Pull key away from headband.
3. Move key to desired vertical position.
4. Rotate hanger key 90° toward headband until key locks in place.
5. Repeat steps 2-4 for other hanger keys.
6. Reinstall Suspension into helmet.

For adequate protection this helmet must fit or be adjusted to the size of the user's head.

The helmet is made to absorb the energy of a blow by partial destruction or damage to the shell and the harness, and even though such damage may not be readily apparent, any helmet subjected to severe impact should be replaced.

The attention of users is also drawn to the danger of modifying or removing any of the original component parts of the helmet, other than as recommended by the helmet manufacturer. Helmets should not be adapted for the purpose of fitting attachments in any way not recommended by the helmet manufacturer.

Do not apply paint, solvents, adhesives or self-adhesive labels, except in accordance with instructions from the helmet manufacturer

ADJUSTING THE SUSPENSION SIZE

Sure-lock Ratchet Suspension

1. Pull out the knob to adjust, press knob to lock tightly.
2. Turn the knob counterclockwise until headband opens to largest size.
3. Place helmet on your head, and then turn the knob clockwise until headband is comfortable and snug. DO NOT OVER TIGHTEN.

CLEANING AND DISINFECTION

Clean the helmet with mild soap and lukewarm water. Do not use paints, solvents, chemicals, adhesives, gasoline or like substances on this helmet. The impact resistance and other protective properties of the helmet may be destroyed by such substances. The loss of these protective properties may not be apparent or readily detectable by the user.

After each use, disinfection should be done and the use of agents that are not known to be harmful to the wearer;

OBSOLESCENCE

The helmet can be expected to remain in service for 5 years from the manufacturing date, when it is not damaged during use.

PRE-USE INSPECTION

Always do a visual inspection of the helmets immediately before use to ensure that it is in a serviceable condition and operates correctly. The helmet should have no sharp, burr, damaged, missing part, cracks, nicks or breaks.

Warning: to ensure the safety of users, the device should be regularly periodic examinations per a month by a competent person strictly in according with manufacturer's periodic examination procedure for continued efficiency and durability of the device.

RESCUE

Before and during use, consideration should be given as to how any rescue could be safely and efficiently carried out.

STORAGE

Store the helmet in a cool, dry and clean place out of direct sunlight. Avoid area where heat, moisture, light, oil, or their vapours or other degrading elements may be present.

REPAIR & REPLACE

The equipment should not be altered and that any repairs must be carried out with the manufacturer's instructions. If the product becomes damaged, if a helmet (and its harness) is damaged, it should not be repaired but must be replaced.

WARNING: when a helmet has been subjected to a blow or knock, it might not show any signs of damage, and helmets subjected to blows must be replaced. No liability shall be assumed by the manufacturer in the event of improper use of the PPE.

PACKAGING

There are no particular packaging requirements for transportation.

MARKING



VAM: Manufacturer's identification mark
NM-E397W: Type of helmet
CE: Conform PPE regulation
EN 397:2012+A1:2012:
European standard and published year
53-64 cm: Size range
-30°C: Very low temperature
ABS: The material of helmet shell

Notified Body

ALIENOR CERTIFICATION

ZA DU SANITAL 21 RUE ALBERT EINSTEIN
86100 CHATELLERAULT France - N°2754



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it

MADE IN CHINA

COD. NM-E397W

ABSafe



Istruzioni d'uso degli elmetti di protezione

CONFORMI ALLA NORMA EN397:2012+A1:2012

Questi dispositivi sono destinati all'uso generale in ambito industriale e sono progettati principalmente per proteggere l'utilizzatore dalla caduta di oggetti e dalle conseguenti lesioni cerebrali e fratture del cranio. Per un utilizzo corretto, consultare le avvertenze e le istruzioni. La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito web: www.medconsulting.it.

Gli elmetti industriali (NM-E397W) sono classificati come Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 e sono conformi alla norma armonizzata europea EN 397:2012+A1:2012. Si ricorda tuttavia che nessun DPI può garantire una protezione totale; pertanto, durante lo svolgimento delle attività a rischio è sempre necessario adottare la massima prudenza.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.

APPLICAZIONE E LIMITI DI UTILIZZO

Questo elmetto è progettato per proteggere la testa riducendo la forza d'impatto di oggetti in caduta che colpiscono o penetrano la parte superiore della calotta. E inoltre progettato per offrire media protezione contro urti e penetrazioni frontali, laterali e posteriori.

Evitare il contatto del dispositivo con cavi elettrici e con temperature molto elevate (superiori a +150 °C).

INSTALLAZIONE DELLA SOSPENSIONE INTERNA

Capovolgere l'elmetto. Posizionare la sospensione all'interno della calotta con la fascia frontale orientata verso la visiera. L'imbottitura ammortizzante deve rimanere all'interno della calotta.

Piegare verso l'esterno il gancio di fissaggio nel punto di articolazione, inserirlo nell'apposita sede e premere con decisione fino al completo bloccaggio. Ripetere l'operazione per tutti i ganci di fissaggio.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DELLA SOSPENSIONE

La fascia interna può essere alzata o abbassata anteriormente e/o posteriormente riposizionando i ganci di fissaggio.

1. Rimuovere la sospensione dall'elmetto tirando verso l'alto i ganci fino a sganciarli.

2. Ruotare il gancio di 90° in una direzione qualsiasi fino ad allineare il foro del gancio con il perno della fascia. Estrarre il gancio dalla fascia.

3. Spostare il gancio nella posizione verticale desiderata.

4. Ruotare il gancio di 90° verso la fascia fino al completo bloccaggio.

5. Ripetere le operazioni da 2 a 4 per gli altri ganci.

6. Reinstallare la sospensione all'interno dell'elmetto.

Per garantire una protezione adeguata, l'elmetto deve essere correttamente adattato o regolato in funzione della dimensione della testa dell'utilizzatore.

L'elmetto è progettato per assorbire l'energia di un impatto attraverso la deformazione o il danneggiamento parziale della calotta e della bardatura.

Anche se tali danni non sono immediatamente visibili, qualsiasi elmetto sottoposto a un forte impatto deve essere sostituito.

Si richiama inoltre l'attenzione degli utilizzatori sul pericolo derivante dalla modifica o dalla rimozione di componenti originali dell'elmetto, salvo nei casi espressamente previsti dal fabbricante. L'elmetto non deve essere modificato per l'installazione di accessori se non secondo le indicazioni del produttore.

Non applicare vernici, solventi, adesivi o etichette autoadesive, salvo diversa indicazione del fabbricante.

REGOLAZIONE DELLA TAGLIA DELLA SOSPENSIONE

Sistema di regolazione a cremagliera Sure-Lock

Estrarre la manopola per effettuare la regolazione e premerla per bloccare saldamente il sistema.

Ruotare la manopola in senso antiorario fino ad aprire la fascia alla dimensione massima.

Indossare l'elmetto e ruotare la manopola in senso orario fino a ottenere una vestibilità confortevole e aderente. **NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE.**

PULIZIA E DISINFESTAZIONE

Pulire l'elmetto con acqua tiepida e sapone neutro. Non utilizzare vernici, solventi, prodotti chimici, adesivi, benzina o sostanze analoghe. Tali sostanze possono compromettere la resistenza agli urti e le altre proprietà protettive dell'elmetto. La perdita di queste caratteristiche potrebbe non essere immediatamente visibile o rilevabile dall'utilizzatore.

Dopo ogni utilizzo, procedere alla disinfezione utilizzando esclusivamente prodotti non nocivi per l'utilizzatore.

DURATA DI UTILIZZO

In assenza di danni dovuti all'uso, il periodo di validità di questo prodotto è di 5 anni dalla data di produzione.

CONTROLLO PRIMA DELL'USO

Prima di ogni utilizzo effettuare un'ispezione visiva dell'elmetto per verificarne il corretto stato di conservazione e funzionamento. L'elmetto non deve presentare spigoli vivi, bave, parti danneggiate o mancanti, crepe, incisioni o rotture.

Avvertenza: per garantire la sicurezza dell'utilizzatore, il dispositivo deve essere sottoposto almeno una volta al mese a controlli periodici da parte di una persona competente, nel rigoroso rispetto delle procedure di verifica previste dal fabbricante, al fine di garantirne efficienza e durata nel tempo.

SOCCORSO

Prima e durante l'utilizzo, è necessario valutare le modalità con cui un eventuale intervento di soccorso possa essere effettuato in modo sicuro ed efficace.

CONSERVAZIONE

Conservare l'elmetto in un luogo fresco, asciutto e pulito, al riparo dalla luce solare diretta. Evitare aree in cui siano presenti calore, umidità, luce intensa, oli, vapori di oli o altri agenti che possano causarne il deterioramento.

RIPARAZIONE E SOSTITUZIONE

L'attrezzatura non deve essere modificata e qualsiasi riparazione deve essere effettuata esclusivamente secondo le istruzioni del fabbricante. Se il prodotto risulta danneggiato, oppure se l'elmetto o la relativa bardatura presentano danni, non devono essere riparati ma sostituiti.

AVVERTENZA: un elmetto che abbia subito un urto o un colpo potrebbe non presentare segni visibili di danneggiamento. Tutti gli elmetti sottoposti a urti devono essere sostituiti. Il fabbricante declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del DPI.

IMBALLAGGIO

Non sono previsti requisiti particolari di imballaggio per il trasporto.

MARKING

Notified Body
ALIENOR CERTIFICATION
ZA DU SANITALE 21 RUE ALBERT EINSTEIN
86100 CHATELLERAULT France - N°2754



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it



VAM: marchio di identificazione del fabbricante

NM-E397W: modello dell'elmetto

CE: conforme al Regolamento europeo

sui Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

EN 397:2012+A1:2012: norma europea

di riferimento e anno di pubblicazione

53-64 cm: intervallo di regolazione della taglia

-30 °C: resistenza a temperature molto basse

ABS: materiale della calotta dell'elmetto

MADE IN CHINA